

ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်ရှိ  
မြန်မာ-ကိုရီးယားချစ်ကြည်ရေး ဘုန်းတော်ကြီး  
သင်တန်းကျောင်း ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းအတွက်  
အမှန်တကယ်ကုန်ကျစရိတ်အား



တွက်ချက်ပြီးစီးမှု အစီရင်ခံစာ

မအေ/ MICEG / M /        / ၂၀၁၆။  
၂၀၁၆ ခုနှစ် ၊ စက်တင်ဘာလ (     ) ရက်။

### နိဒါန်း

၁။ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ မြေတိုင်းရပ်ကွက်အမှတ်(၂)ရှိ ဧရိယာ ၅.၈၇၅ ဧကခန့် ကျယ်ဝန်းသောမြေနေရာတွင် ကိုရီးယား-မြန်မာချစ်ကြည်ရေးအသင်း ဥက္ကဋ္ဌဘုန်းတော်ကြီး VEN; MOK TAK ၏ မတည်လှူဒါန်းငွေဖြင့် ၂၀၀၆-ခုနှစ်မှ စတင်၍ ဆောက်လုပ်လျက်ရှိသော မြန်မာ-ကိုရီးယားချစ်ကြည်ရေး ဘုန်းတော်ကြီးသင်တန်းကျောင်း ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းအတွက် အမှန်ကုန်ကျစရိတ်အား တွက်ချက်ပေးပါရန် မေတ္တာရပ်ခံသည့် ကိစ္စနှင့် ပတ်သက်၍ မြန်မာနိုင်ငံအင်ဂျင်နီယာအသင်းမှ အင်ဂျင်နီယာပိုင်းဆိုင်ရာ စစ်ဆေးမှုများ ဆောင်ရွက်ပြီး စစ်ဆေးတွေ့ရှိချက်များကို အခြေခံ၍ အမှန်ကုန်ကျစရိတ်အား အစီရင်ခံ တင်ပြခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

### ရည်ရွယ်ချက်

၂။ မြန်မာအပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ အတိုင်ပင်ခံအင်ဂျင်နီယာများအဖွဲ့အနေဖြင့်

- (က) Drawing အတိုင်း ဆောက်လုပ်ထားခြင်း ရှိ/ မရှိအား သွားရောက် စစ်ဆေးခြင်း။
- (ခ) လုပ်ငန်းဆောင်ရွက် ပြီးစီးမှုကို တိုင်းတာစစ်ဆေးခြင်း။
- (ဂ) လိုအပ်သော Drawing များ တောင်းခံခြင်း။

စသည့် အချက်အလက်များကို အခြေခံ၍ အင်ဂျင်နီယာပိုင်းဆိုင်ရာ ရှုမြင်သုံးသပ်ချက်များကို သဘောထားမှတ်ချက်ပေး၍ တင်ပြရန်ဖြစ်ပါသည်။

### တာဝန်ပေးအပ်ခြင်း

၃။ ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်၊ သာသနာရေးနှင့်ယဉ်ကျေးမှုဝန်ကြီးဌာန၊ ဝန်ကြီးရုံးမှ ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီး (ကိုယ်စား) ဦးဇနည်ဝင်း၊ ဒုတိယအမြဲတမ်းအတွင်းဝန်မှ (၂၅.၇.၂၀၁၆) ရက်စွဲပါစာဖြင့် ပေးပို့လာသော စာအရ ကိုရီးယား-မြန်မာချစ်ကြည်ရေးအသင်း ဥက္ကဋ္ဌဘုန်းတော်ကြီး VEN; MOKTAK ၏ မတည်လှူဒါန်းငွေဖြင့် ၂၀၀၆-ခုနှစ်မှစတင်၍ ဆောက်လုပ်လျက်ရှိသော မြန်မာ-ကိုရီးယား ချစ်ကြည်ရေး ဘုန်းတော်ကြီးသင်တန်းကျောင်း ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းအတွက် အမှန်ကုန်ကျစရိတ်အား တွက်ချက်ပေးပါရန် အကူအညီ တောင်းခံလာခြင်းအပေါ် ဥက္ကဋ္ဌကိုယ်စား ဗိုလ်မှူးကြီးသောင်းဝင်း(ငြိမ်း)၊ အထွေထွေအတွင်းရေးမှူးမှ ဦးကြည်လွင်(CEO၊ LWIN Quantity Surveyors Group)အား တာဝန်ပေး ဆောင်ရွက်စေခဲ့ပါသည်။

### လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ချက်များ

၄။ မြန်မာအပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ အတိုင်ပင်ခံအင်ဂျင်နီယာများအဖွဲ့မှ အင်ဂျင်နီယာဖြစ်သည့် ဦးကြည်လွင်နှင့် Technical Assistant Engineer များဖြစ်ကြသော ဦးကျော်သီဟနှင့် ဒေါ်လဲ့လဲ့မွန် တို့သည် ၈.၉.၂၀၁၆ နေ့ နေ့လည် ၁၁:၀၀ နာရီတွင် မြန်မာနိုင်ငံအင်ဂျင်နီယာအသင်းမှ နိုင်ငံတော်ပရိယတ္တိသာသနာ့တက္ကသိုလ်(ရန်ကုန်)ရှိ မိုးကုတ်ဆွမ်းစားဆောင်သို့ သွားရောက်၍ ညွှန်ကြားရေးမှူးနှင့် ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူးတို့အား သွားရောက်တွေ့ဆုံခဲ့ပါသည်။ ထို့နောက် ညွှန်ကြားရေးမှူးနှင့် ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူးတို့ ဦးဆောင်သော အဖွဲ့နှင့်အတူ လှိုင်သာယာမြို့နယ်ရှိ ဘုန်းတော်ကြီးသင်တန်းကျောင်းသို့ သွားရောက်စစ်ဆေးခဲ့ပါသည်။

၅။ Fencing ကာရံခြင်းလုပ်ငန်းသည် Drawing တွင် ပါဝင်သည့်အတိုင်း ဆောင်ရွက်ထားခြင်း ရှိ/မရှိ စစ်ဆေးနိုင်ရန်အတွက် အချောကိုင်ထားသော Fencing အား ၎င်းလက်မအကျယ်ခန့် ထွင်းစေပြီး စစ်ဆေးခဲ့ပါသည်။ ထို့နောက် အုတ်တံတိုင်းအရေအတွက်၊ အကျယ်၊ အတိုင်းအတာများနှင့် RC Road & Culvert အတွက် အတိုင်းအတာများ တိုင်းတာခြင်း၊ မှတ်တမ်းတင် ဓါတ်ပုံရိုက်ကူးခြင်းများကိုလည်းကောင်း၊ RC Vaulting အတွက် Drawing များ တောင်းခံခြင်းကိုလည်းကောင်း ဆက်လက်ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။

၆။ ထို့ပြင် ဘုန်းတော်ကြီးသင်တန်းကျောင်း၏ တည်ဆောက်ပြီးစီးနေပြီဖြစ်သော Steel Structure Slab လောင်းခြင်းလုပ်ငန်း၊ အခြေခံအုတ်မြစ်တည်ဆောက်ခြင်း၊ ကြမ်းခင်းခုံအမြင့်ထိ တည်ဆောက်ခြင်းနှင့် သံကူကွန်ကရစ်တိုင် ထောင်ခြင်းလုပ်ငန်းများအား ကြည့်ရှုစစ်ဆေးခဲ့ပါသည်။

၇။ ထို့နောက် မိုးကုတ်ဆွမ်းစားဆောင်တွင် ကန်ထရိုက်တာများနှင့် တွေ့ဆုံ၍ တွက်ချက်ထားမှုများမှ မရှင်းလင်းသည်များကို မေးမြန်းခြင်းနှင့် လိုအပ်သော Drawing များကို ဆက်လက်တောင်းခံခဲ့ပါသည်။

### ကျေးဇူးတင်ရှိခြင်း

၁၈။ မြန်မာ-ကိုရီးယားချစ်ကြည်ရေး ဘုန်းတော်ကြီးသင်တန်းကျောင်း ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းအတွက် အမှန်ကုန်ကျစရိတ်အား တိုင်းတာ၊ စစ်ဆေး၊ တွက်ချက်မှုတွင် အဘက်ဘက်မှ ကူညီပံ့ပိုးပေးခဲ့ကြသော သာသနာရေးနှင့် ယဉ်ကျေးမှုဝန်ကြီးဌာနမှ ညွှန်ကြားရေးမှူးနှင့် ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူးတို့ ဦးဆောင်သော အဖွဲ့ဝင်များအား အထူးပင် ကျေးဇူးဥပကာ တင်ရှိကြောင်း မြန်မာအပြည်ပြည်ဆိုင်ရာအတိုင်ပင်ခံအင်ဂျင်နီယာများအဖွဲ့အနေဖြင့် မှတ်တမ်းတင်အပ်ပါသည်။

### နိဂုံး

၁၉။ မြန်မာ-ကိုရီးယားချစ်ကြည်ရေး ဘုန်းတော်ကြီးသင်တန်းကျောင်း ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းအတွက် အမှန်ကုန်ကျစရိတ်အား တွက်ချက်မှုများအရ ခြုံငုံ သုံးသပ်ကြည့်ရာတွင် သတ်မှတ်ထားသော Drawing များထက် များသောအားဖြင့် လျော့နည်း၍ တည်ဆောက်ထားပါသဖြင့် Bill of Quantity တွင် တင်ပြထားသော ငွေပမာဏထက် လျော့နည်းသွားသည်ကို တွေ့ရှိရပါကြောင်း ပူးတွဲပါ တွက်ချက်မှု ဇယားများဖြင့် တင်ပြ၍ နိဂုံးချုပ်အပ်ပါသည်။

(ကြည်လွင်)

အဖွဲ့ဝင်

မြန်မာအပြည်ပြည်ဆိုင်ရာအတိုင်ပင်ခံအင်ဂျင်နီယာများအဖွဲ့

ခါတ်ပုံမှတ်တမ်းများ



Fencing အား ၎်လက်မခန့် ထွင်းရန် နေရာပေးနေပုံ



Fencing အား ၎်လက်မခန့် ထွင်းနေမှုအား ကြည့်ရှုစစ်ဆေးနေပုံ



၄ လက်မခန့် ထွင်းပြီးနောက် Drawing နှင့် ကိုက်ညီမှု ရှိ/မရှိ တိုင်းတာ စစ်ဆေးနေပုံ



Drawing နှင့် ကိုက်ညီမှု မရှိဘဲ RC Beam တစ်ခုသာ ထည့်ထားကြောင်း တွေ့မြင်ရပုံ



မုခ်ဦးတိုင်၏ လုံးပတ်အား တိုင်းတာမှတ်တမ်းတင်နေပုံ



Fencing ၏ အတိုင်းအတာအား တိုင်းတာနေပုံ



RC Culvert ၏ အတိုင်းအတာအား တိုင်းတာနေပုံ



RC Road ၏ အစွန်းတွင် ထည့်သွင်းထားသော သံချောင်းလုံး၏ Spacing အား တိုင်းတာနေပုံ